

Lastilac SP G/17

17% стекловолокно

Acrylonitrile Butadiene Styrene

LATI S.p.A.

Описание материалов:

Compound based on Acrylonitrile-Butadiene-Styrene copolymer (ABS).

Glass fibres. Product UL certified.

High dimensional stability.

Главная Информация	
UL YellowCard	E54080-243952
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 17% наполнитель по весу
Характеристики	Сополимер Хорошая стабильность размеров

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.18	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	0.45 to 0.65	%	
Flow : 2.00 mm	0.30 to 0.50	%	

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			ISO 527-2/1
23°C	5800	MPa	
60°C	5300	MPa	
90°C	4100	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-2/5
Break, 23°C	75.0	MPa	
Break, 60°C	60.0	MPa	
Break, 90°C	35.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/5
Break, 23°C	2.9	%	
Break, 60°C	3.3	%	
Break, 90°C	6.0	%	

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	2.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	15	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	35	J/m	ASTM D256A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	100	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	95.0	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования ²	75.0	°C	
Викат Температура размягчения	100	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток (30 to 100°C)	1.5E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index ³ (Solution A)	500	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	HB		UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	70.0 to 80.0	°C	
Время сушки	3.0	hr	
Температура обработки (расплава)	220 to 260	°C	
Температура формы	50.0 to 70.0	°C	
Скорость впрыска	Fast		

NOTE

1. at 60 Mpa of cavity pressure
2. 20,000 hr
3. Without Surfactant

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай



WeChat